BUFFALO

PY00-28144-DM10-04 4-01

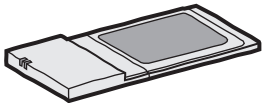
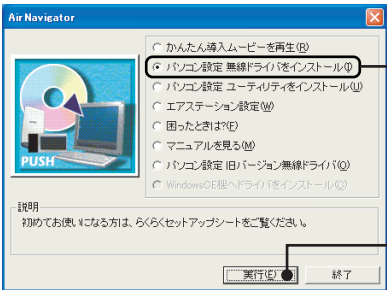
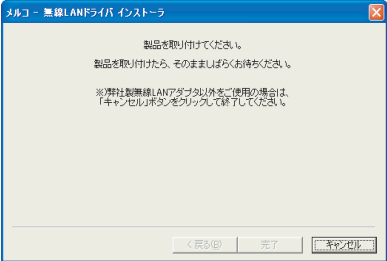
WLI-PCM-L11G マニュアル らくらく! セットアップシート

このたびは、本製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

無線アダプタを使えるようにする

ステップ1 箱に入っているものを確認しよう

万がいち、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

□無線アダプタ（子機）..........1枚 ※専用ケースつき
□AirNavigator CD 1枚

□らくらく！セットアップシート(本紙)..1枚
□安全にお使いいただくために必ずお読みください..........1枚
□ユーザー登録はがき・保証書 1枚

※本製品は、本紙によってセットアップや設定ができるため、冊子のマニュアルは添付しておりません。本紙よりも詳細な情報が必要な場合は、AirNavigator CD内の電子マニュアルを参照してください。
※ユーザー登録はがきは、保証書を切り離した後、必要事項をご記入の上、必ず弊社までご返送ください。また、切り離した保証書は大切に保管してください。
※追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。

ステップ2 無線アダプタ（子機）を取り付けよう

無線アダプタ（子機）をパソコンに取り付けてドライバをインストールします。

まだ取り付けないでください

本製品は、下記手順❻の取り付け指示があるまで、取り付けないでください。
・WindowsXPでは、先に取り付けると、Windows標準のドライバがインストールされます。その場合、必ず「パソコン設定 無線ドライバをインストール」を選択→［実行］をクリックして、ドライバのバージョンアップをおこなってください。

❶ パソコンを起動します。

❷ 添付のCD-ROM（AirNavigator CD）をパソコンにセットします。しばらくすると、AirNavigatorが起動します。

❸

1 「パソコン設定 無線ドライバをインストール」を選択します。
2 ［実行］をクリックします。

❹ インストーラが起動しますので［次へ］をクリックします。

❺ 使用許諾契約を読み、同意できる場合は［同意する］を選択して、・［次へ］をクリックします。

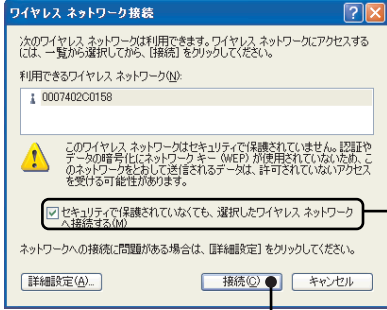
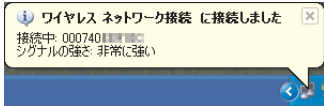
❻ 「製品を取り付けてください。」と表示されますので、無線アダプタ（子機）をパソコンに取り付けます。

❼ 「インストールが完了しました」と表示されたら、［完了］をクリックします。

ステップ3へつづく

ステップ3 無線アダプタ（子機）を設定しよう

無線アダプタ（子機）をAirStationなどのアクセスポイント（親機）に無線で接続します。Windows XPとWindows Me/2000/98/95/NT4.0で手順が異なりますので、お使いのパソコンにあわせてお読みください。

Windows Me/2000/98/95/NT4.0をお使いの方は、**裏面**をご覧ください。

Windows XPをお使いの場合

ワイヤレスネットワークの接続画面で設定します。
※ここでは、Windows XP Service Pack1を適用した画面を元に説明します。

❶ パソコンの画面右下のタスクトレイにある「ネットワーク接続」アイコン（ ）を右クリックし、［利用できるワイヤレスネットワークの表示］を選択します。

❷

1 アクセスポイント（親機）のESS-IDを選択します。
2 AirStation（親機）に設定された暗号化キー（WEP）を入力します。(「ネットワークキーの確認入力」欄が表示されない場合は、「ネットワークキー」欄にだけ暗号キーを入力してください。)
3 チェックマークが外れていることを確認します。（この項目が表示されない場合は、次の手順4へ進んでください。）
4 [接続]をクリックします。

メモ
・AirStationなどアクセスポイントのESS-ID（出荷時設定）は、各アクセスポイントに添付されているマニュアルを参照してください。
・この画面が表示されたときは、アクセスポイント（親機）に暗号化キー（WEP）が設定されていませんので、以下のように接続します。

1 チェックをつけます。※お使いの環境によって、チェックボックスが表示されないことがあります。
2 [接続]をクリックします。

❸ 正しく接続すると、画面の右下に「ワイヤレスネットワーク接続に接続しました」と表示されます。

メモ
AirStation（親機）との通信状態が確認できます。

1 画面の右下のタスクトレイにある「ネットワーク接続」アイコン（ ）をクリックします。
2 通信速度（速度）と電波の強さ（シグナルの強さ）を確認できます。
3 確認したら、［閉じる］をクリックします。

裏面へつづく

■電波に関する注意

● 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、技術基準適合証明を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は、日本国内でのみ使用できます。
● 次の場所では、本製品を使用しないでください。
電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところ（環境により電波が届かない場合があります。）
※ 弊社製無線プリンタバッファ（RYP-G）、他社製の無線プリンタバッファなどで2.4GHz付近の電波を使用しているものの近くで使用すると双方の処理速度が落ちる場合があります。
● 本製品は、技術基準適合証明を受けていますので、以下の事項をおこなうと法律で罰せられることがあります。
・本製品を分解／改造すること
・本製品の裏面に貼ってある証明ラベルをはがすこと
● 本製品の無線チャンネルは、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。
・産業・科学・医療用機器
・工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
①構内無線局（免許を要する無線局）
②特定小電力無線局（免許を要しない無線局）
● 本製品を使用する場合は、上記の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。
1 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用周波数を変更して、電波干渉をしないようにしてください。
3 その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社インフォメーションセンターへお問い合わせください。

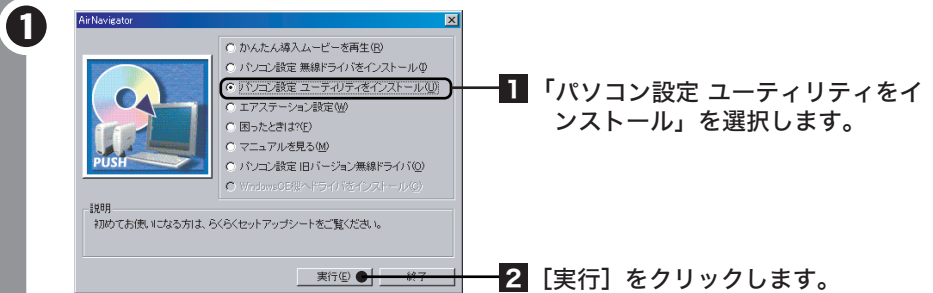
使用周波数帯域	2.4GHz
変調方式	DS-SS方式
想定干渉距離	40m以下
周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内無線局」「特定小電力無線局」帯域を回避可能

おもて面からのつづき

Windows Me/2000/98/95/NT4.0をお使いの場合

クライアントマネージャで設定します。

1

1 「パソコン設定 ユーティリティをインストール」を選択します。

2 ［実行］をクリックします。

・上記のAirNavigatorが起動していないときは、添付のCD-ROM（AirNavigator CD）をパソコンにセットしなおしてください。

2 ［次へ］をクリックします。

3 使用許諾契約を読み、同意できる場合は［はい］をクリックします。

4 ［次へ］をクリックします。

・インストール先を変更する場合は、［参照］をクリックして変更してください。

5 「クライアントマネージャ」のみにチェックがついていることを確認して、［次へ］をクリックします。

6 「クライアントマネージャをデスクトップに登録する」にチェックがついていることを確認して、［次へ］をクリックします。

7 ［次へ］をクリックします。

8 「InstallShield Wizardの完了」と表示されますので、［完了］をクリックします。
パソコンが再起動されます。

9 クライアントマネージャを起動します。
デスクトップ上の「クライアントマネージャ」アイコン（ ）をダブルクリックします。

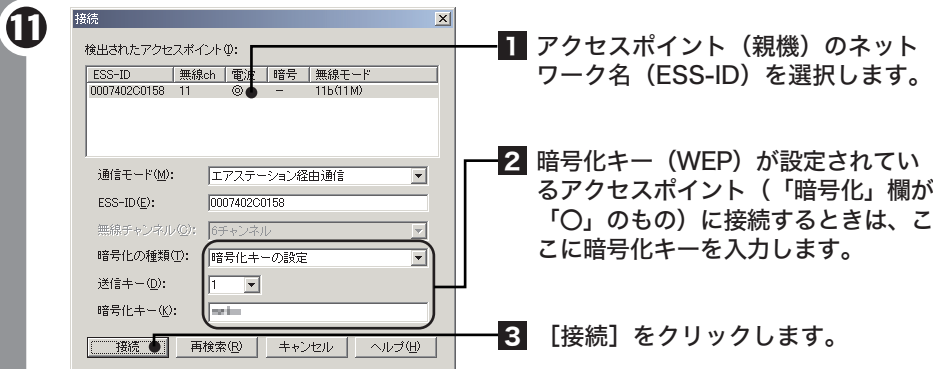
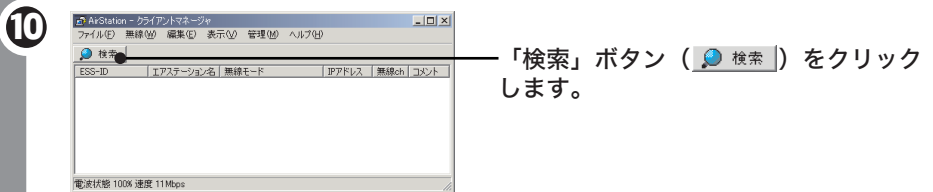
10

「検索」ボタン（ 検索 ）をクリックします。

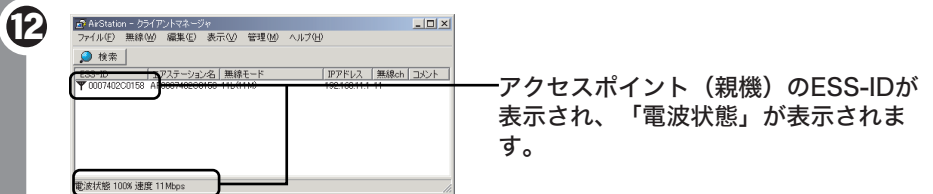
11

1 アクセスポイント（親機）のネットワーク名（ESS-ID）を選択します。

2 暗号化キー（WEP）が設定されているアクセスポイント（「暗号化」欄が「○」のもの）に接続するときは、ここに暗号化キーを入力します。

3 ［接続］をクリックします。

・暗号化キー（WEP）が設定されているAirStation（「暗号化」欄が「○」のもの）に接続するときは、暗号化キーを入力します。入力の際は、通常、「送信キー番号」を「1」に設定します。
・複数の暗号化キーに対応しているAirStationに接続する場合は、「送信キー番号」とそれに対応した暗号化キーを入力します。

12

アクセスポイント（親機）のESS-IDが表示され、「電波状態」が表示されます。

メモ

・アクセスポイント（親機）への接続後、「速度」に「2Mbps」など遅い通信速度が表示されることがあります。この場合、実際に通信をおこなうと正常な通信速度が表示されます。

困ったときは

●無線アダプタ（子機）のドライバがインストールできない場合
⇒Windows XP/2000では、コンピュータの管理者権限があるユーザー（Administrator等）でログインしてください。
※Windows XP/2000で登録したユーザーは、制限つきアカウントに設定しない限り、コンピュータの管理者権限を持っています。

⇒CyberTrio-NXがインストールされているNEC製PC98-NXシリーズをお使いの場合は、アドバンストモードに設定してください。詳細は、パソコンのマニュアルを参照してください。

●PCカード接続のCD-ROMドライブをお使いの場合
⇒PCカードスロットが一つだけのパソコンでは、CD-ROMドライブと無線アダプタを同時に使用できません。「AirNavigator CD」内のファイルをハードディスクにコピーしてからセットアップをおこなってください。
1.デスクトップ上に新しいフォルダを作ります。
2.AirNavigator CD内のすべてのファイルを、そのフォルダにコピーします。
3.コピーが終わったら、コピー先の[SETUP]アイコン( )をダブルクリックします。

●パソコン同士をネットワークで接続する場合
⇒各パソコンにネットワークの設定が必要です。Windowsのマニュアルやヘルプを参照して設定してください。また、CD-ROM「AirNavigator CD」内の「マニュアルを見る」→「設定ガイド ネットワーク構築例」→「TCP/IPの設定例と共有設定例」にも設定例が記載されていますので、参考にしてください。

●アクセスポイント（親機）を使わずに無線パソコン同士で通信する場合
⇒CD-ROM「AirNavigator CD」内の「マニュアルを見る」→「設定ガイド ネットワーク構築例」→「無線LANパソコン間で通信する場合の設定方法」を参照してください。

●その他、困ったときは
⇒CD-ROM「AirNavigator CD」内の「困ったときは？」を参照してください。

補足情報

本製品を取り外す

Windowsの動作中に本製品を取り外すときは、以下の手順にしたがってください。
※Windows NT4.0でご使用の場合は、Windowsを終了させてから取り外してください。

1 クライアントマネージャが起動している場合は、終了させます。

2 タスクトレイに表示されている取り外しアイコン（ ）をクリックし、［BUFFALO WLI-PCM-L11/GP Wireless LAN Adapterを安全に取り外します］を選択します。
・取り外しアイコンは、Windowsによって異なります(Windows Me/2000 : 、Windows 98/95 :)。

3 「安全に取り外すことができます」と表示されたら、本製品を取り外します。

電子マニュアルの読み方

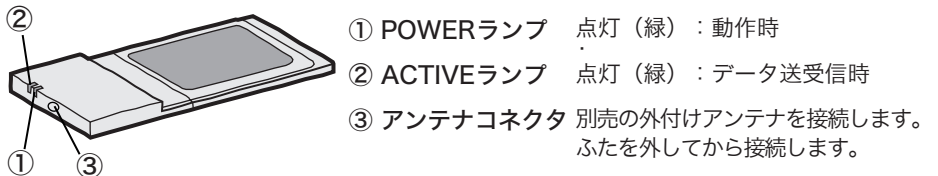
1 CD-ROM「AirNavigator CD」をパソコンにセットします。

2 ［マニュアルを見る］を選択し、［実行］をクリックします。

3 「設定ガイド ネットワーク構築例」を選択し、［OK］をクリックします。

4 表示させたい項目を選択し、[OK] をクリックします。
パソコンにAdobe Acrobat Readerがインストールされていないときは、Adobe Acrobat Readerのインストールが始まります。画面に指示にしたがって、インストールを完了してください。

各部の名称とはたらき

① POWERランプ　点灯（緑）：動作時
② ACTIVEランプ　点灯（緑）：データ送受信時
③ アンテナコネクタ　別売の外付けアンテナを接続します。ふたを外してから接続します。

※POWERランプが点灯しないときは、無線アダプタのドライバが正しくインストールされていない可能性があります。AirNavigator CDからAirNavigatorを起動して､「マニュアルを見る」→「設定ガイド 無線ドライバについて」→「インストール結果の確認方法」を参照して、ドライバが正しくインストールされているか確認してください。
※接続可能なアクセスポイントや無線アダプタがない場合、ACTIVEランプが数秒毎に点灯します。

製品仕様

無線LANインターフェース(*1)	準拠規格	RCR STD-33,ARIB STD-T66(ワイヤレスLANシステム規格)
		IEEE802.11b(無線LAN標準プロトコル)
	伝送方式	DS-SS方式 (IEEE802.11準拠)　半二重（Half Duplex）
	通信距離	11Mbps時　屋外160m(見通し)、屋内①　50m(見通し)、屋内②25m(見通し) 2Mbps時　屋外400m(見通し)、屋内①　90m(見通し)、屋内②40m(見通し) 1Mbps時　屋外550m(見通し)、屋内①115m(見通し)、屋内②50m(見通し) ※屋内①：障害物の少ないオフィス　屋内②：障害物の多いオフィス ※通信距離は環境により影響されます。次の場合、電波の届く距離が短くなることがあります。 ・マンション等の鉄筋コンクリートの建物内、及び構造に金属が使用されている住宅。 ・大型の金属製家具の近くなど。
ホストインターフェース		PCMCIA Type II
対応パソコン(*2、3)		PCカードスロット（TYPE II）を搭載した以下のパソコン ・DOS/V機（OADG仕様）　・PC98-NXシリーズ　・PC-9821シリーズ※ ※ただし、PC-9821Ne以前の機種およびEPSON製98互換機には対応していません。
対応OS(*4)		Windows XP/Me/2000/98/95/NT4.0
送信周波数範囲		2412～2484MHz（中心周波数：全14チャンネル）
データ転送速度		11M/5.5M/2M/1M（bps）
セキュリティ		128(104) / 64(40)ビットWEP
消費電力／消費電流		最大1815mW / 5V　受信時：最大240mA　送信時：最大330mA
動作環境		温度：0～55℃　湿度：20～80%（結露なきこと）
外形寸法 ／ 重量		53.95mm(W)×5.0mm(H)×117.8mm(D)[突起部：8.7mm] ／ 45g

*1 本製品は弊社製無線LAN製品やWi-Fi認定済みの無線LAN製品、およびAirMacと通信できます。ただし、AirMacと通信する場合は、弊社製AirStationを使用する必要があります。
*2 デュアルプロセッサ搭載機種には対応していません。
*3 弊社製プリントサーバLSPシリーズおよび弊社製ネットワーク診断ツールNetSeekerには対応していません。
*4 WindowsのACPI機能には対応していません。
※最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ(http://www.melcoinc.co.jp/)を参照してください。

らくらく！セットアップシート
2003年 7月4日 4版発行　発行 株式会社メルコ